TABLE

POUR SERVIR A L'HISTOIRE ANATOMIQUE ET NATURELLE DES CORPS VIVANS OU ORGANIQUES,

Publiée le 12 Novembre 1774, à la Séance publique de l'Académie Royale des Sciences;

Par M. Felix VICQ D'AZIR.

Chefs ou suite de genres anatomiques.	*Individus qui servent de passage ou de liaison entre les différentes classes.*
HOMME.	HOMME. Hom. des bois. Homme marin.
Chefs des Quadrupedes.	*Quadrupedes.*
Singe	Rat volant.
Ecureuil	Muscardin vol.
Loir	Ecureuil.
Taupe	Taupes.
Lapin	Phoque.
Chien	Morse.
Chat	Lamantin.
Sanglier	Tatous.
Cheval	Hippopotame.
Hippopotame	Eléphant
Eléphant	Rhinocéros.
Rhinocéros	
Cerf	
Taureau	
Chefs des cétacées.	*Cétacées.*
Baleine	Petits Dauphins.
Cachalot	Poissons cartilagineux qui ont deux ouvertures des ouïes placées en dessus.
Narwal	
Dauphin	
Chefs des oiseaux.	*Oiseaux.*
Aigle	Chauve-souris.
Chouette	Fer à cheval.
Héron	Autruche.
Poule d'eau	
Canard	
Pélican	
Toucan	
Corbeau	
Mésange	
Pigeon	
Dindon	
Macareux	
Casoar	
Autruche	
Chefs des amphibies.	*Amphibies.*
Tortue	Serpent.
Grenouille	Crocodile.
Vipere	Tetrapodes.
Chefs des Poissons.	*Poissons.*
Chien de mer	Torpille.
Raye	Cartilagineux.
Anguille	Anguilles.
Carpe	Serpent d'eau.
Barbue	Poisson volant. Seche. Calmar.
Chefs des insectes.	*Insectes.*
Frelon	Ecrevisse.
Papillon	Gall-insecte.
Bupreste	
Cantharide	
Chrisomele	
Coccinelle	
Tipule	
Psille	
Grillon	
Perce-oreille	
Iule	
Scolopendre	
Poux	
Puces	
Tigne	
Chefs des Vers.	*Vers.*
Oscabrion	Nautile.
Moule de riviere	Ver d'eau douce.
Huitre	Ver solitaire.
Limaçons	
Oursin	
Cœurs	
Pousse-pied	
Limace	
Vers de terre	
Ver solitaire	
Vers eucurbitains	
Chefs des Polypes.	*Polypes.*
Polypes d'eau douce	Polypes d'eau douce
...à panache.	
...à cornes.	
...à tuyaux.	
Grands polypes du Nord	
Coraux	
Coralines	
Lithophytes	
Mille-pores	
Insectes	
Eponges	
Alcions	
Chefs des Plantes.	*Plantes.*
Herbes	Sensitive.
Arbrisseaux	Mousses.
Arbres	Algues.
Champignons	Truffes.
Algues	Conferva.
Mousses	
Truffes	

Molécules organiques. (M. de Buffon.)

CORPS VIVANTS.

- qui ont un cœur.
  - à deux ventricules.
    - L'Homme: l'enfant, l'homme, la femme, le vieillard.
    - Quadrupedes
      - Monogastriques
        - Claviculés
          - 1re famille ... Singes.
          - 2e famille ... Ecureuils.
          - 3e famille ... Loirs.
          - 4e famille ... Taupes.
        - non claviculés
          - Moyenne taille: 1re famille ... Lapins. 2e famille ... Chiens. 3e famille ... Chats. 4e famille ... Sangliers.
          - Grande taille: 1re famille ... Chevaux ... Hippopotame. 2e famille ... Eléphant, Rhinocéros.
      - Polygastriques: à corne solide ... Cerfs. à corne creuse ... Taureaux.
    - Cétacées
      - sans dents ... (M. Brisson) ... Baleines.
      - avec des dents: Dents à la mâchoire supérieure ... ~~Cachalots~~ *Narwals*. Dents à la mâchoire inférieure ... ~~Narwals~~ *Cachalots*. Dents aux deux mâchoires ... Dauphins.
    - Oiseaux
      - qui ont l'estomac membraneux, ou presque membraneux: Grands carnivores ... Aigles. Carnivores nocturnes ... Chouettes. Aquatiques fissipedes ... Hérons.
      - qui ont un gézier.
        - Quatre doigts
          - Revêtus: semi-palmipedes ... Poules d'eau. palmipedes ... Canards. omnipalmipedes ... Pélicans.
          - Nuds: 1re famille ... Toucans. 2e famille ... Corbeaux. 3e famille ... Mésanges. 4e famille ... Pigeons. 5e famille ... Dindons. (M. Daubenton).
        - Trois doigts: Palmipedes ... Macareux albatros. Fissipedes ... Casoars.
        - Deux doigts ... Autruches.
  - à un seul ventricule.
    - Amphibies: qui ont des pieds & une écaille ... Tortues. qui ont des pieds sans écailles. Tétrapodes ... Grenouilles. qui n'ont pas de pieds. Apodes ... Serpents.
    - Poissons
      - qui ont une oreillette bulleuse sans péricarde: Cartilagineux allongés ... Chiens de mer. Cartilagineux plats ... Raye.
      - qui ont un cœur avec un péricarde & un appendice en forme de larme de Job: Anguilli-formes ... Congres. Epineux arrondis ... Carpes. Epineux plats, Plani ... Brochets.
  - irréguliers ou à plusieurs ventricules.
    - Insectes
      - qui sont sujets à plusieurs métamorphoses
        - Larves: Semblable à l'insecte ailé ... Hémipteres. Vers: à tête variable ... Scarabées; à tête constante ... Mouches. Chenille: rases ... Phalenes; velues ... Papillons.
        - Nymphes: Mobiles: Semi-Nymphes qui mangent ... Hémipteres; Nymphes qui ne mangent point ... Quelques Tetrapteres. Immobiles: Crysalides ... Lépidopteres; Boules alongées ... Dipteres.
        - Insectes ailés: Mouch. à 2 ailes ... Scarabés. Mouches à 4 ailes ... Papillons.
      - qui ne subissent tout au plus qu'une métamorphose: Crustacés ... Puces. Mols ... Poux. } apteres
    - Vers
      - Revêtus: Lisses sans aucune éminence ... Oscabrions. à cornes: 1re famille ... à deux cornes ... Coquillage d'eau douce. 2e famille ... à quatre cornes ... Coquillage terrestre & marin. 3e famille ... à plusieurs cornes ... Oursins. à trompes ... Cœurs. à panicules ... Pousse-pieds. } Limaçons {operculés, non operculés}. Conques {bivalves, multivalves}.
      - Nuds: à cornes ... Limaces. lisse sans aucune éminence: 1re famille ... longs & ronds ... Vers de terre. 2e famille ... longs & plats ... Ver solitaire. 3e famille ... courts & plats ... Verseucubitains. (M. Adanson).
- auxquels on ne connoît point de cœur.
  - qui peuvent se locomouvoir. Polypes
    - Nuds: 1re famille ... Polyp. à panache. 2e famille ... Polypes à cornes. 3e famille ... Polyp. à tuyaux.
    - Revêtus: 1re famille ... grand Polyp. du Nord. 2e famille ... Coraux. 3e famille ... Coralines. 4e famille ... Lithophytes. 5e famille ... Mille-pores. 6e famille ... Eponges. 7e famille ... Alcions.
  - qui ne peuvent se locomouvoir. Plantes.
    - qui ont un ou deux cotyledons: 1re famille ... Herbes. 2e famille ... Arbrisseaux. 3e famille ... Arbres.
    - qui n'ont point de cotyledons: 1re famille ... Champignons. 2e famille ... Algues. 3e famille ... Mousses, plant. parasites. 4e famille ... Truffes.

(*Corps muqueux*).

Nutrition.
- Tissu cellulaire, Vaisseaux chyleux, Lymphatiques: Quadrupedes. Cétacées ... Espadon, (presque rien de connu.) Oiseaux ... Autruches, Coqs d'Inde. quelques amphibies, Phocas.
- Tissu cellulaire, Arterioles veinules: Reptiles. Poissons.
- Tissu cellulaire, Vaisseaux transparens ou blanchâtres: Insectes. Vers.
- Tissu cellulaire, Vaisseaux capillaires: Plantes.
- Tissu cellulaire: Polypes.

Génération.
- Vivipares: Quadrupedes. Cétacées. quelq. Insectes. quelques Vers.
- Ovipares: Œufs qui se développent dans le ventre de la femelle, ou immédiatement après en être sortis: Plusieurs amphibies. Poissons cartilagineux. Œufs qui se développent quelque tems après leur sortie: Oiseaux. Amphibies tétrapedes. Plusieurs amphibies apodes. Poissons épineux. Insectes. Vers. Plantes.
- Par boutures: Quelques Insectes. Vers d'eau douce. Polypes. Plantes.

Irritabilité.
- Tout le corps contractile: Polypes. Insectes. Insectes mols (Dactylobes de Klein).
- Muscles à l'extérieur: Quadrupedes. Cétacées. Oiseaux. Amphibies. Poissons.
- Muscles à l'intérieur: Insectes crustacés.
- à peine quelque part contractile: Plantes.

Circulation. (*Voyez la grande Table*).

Secrétion.
- Salive ... Quadrupedes.
- Bile: Foie & vésicule: Quadrupedes, Oiseaux, Amphibies, Poissons. Foie sans vésicule: Quelques Quadrupedes, Quelques Oiseaux, Quelques Amphibies, Insectes, Vers.
- Urine: Reins & vessie: Quadrupedes, presque tous les Poissons. Plusieurs Amphibies. Reins sans vessie: Oiseaux, quelques Poissons, quelques amphibies.
- Liqueur séminale: Quadrupedes, Cétacées. Oiseaux, Amphibies. Poissons, Insectes, Vers, Plantes.
- Huile plus ou moins aromatique: Quelques Quadrupedes. Poissons, Plantes.
- *destinée à des usages particuliers*: Amphibies cartilagineux.
- Humeur visqueuse: Insectes, Plantes.

Respiration
- Air: Poumons: Simples ... Amphibies. Composés ... Quadrupedes. Communiquans avec le squelette: Oiseaux. Stigmates: Insectes. Vers. (M. Daubenton).
- Eau, Air, Poumons ... Cétacées ... Souffleurs.
- Eau. Ouïes: Poissons. Plusieurs Vers.

Ossification
- Corps vivans qui ont un squelette: intérieur: Quadrupedes. Cétacées. Oiseaux. Amphibies. Poissons. Plantes. extérieur: Insectes. Crustacées. inter. & ext. ... Tortue.
- Corps vivans sans squelette: Insectes mols. Vers. Polypes.
- Squelette: osseux: Homme. Quadrupedes. Cétacées. Oiseaux. Poissons épineux. cartilagineux: Amphibies. Poissons cartilagineux. Poissons anguilli-formes. corné: Insectes. Crustacés. Lithophyte. Coraux. cretacé: Coquilles. Mille-pores. Enveloppes de plus. polypiers. ligneux: Plantes.

Digestion.
- Un ou plusieurs estomacs (bien distincts du boyau): Quadrupedes. Cétacées. Oiseaux.
- Estomac peu distinct du boyau: Amphibies. Poissons. Insectes. Vers.
- Estomac seul: Polypes.
- Ni boyau, ni estomac: Plantes.

Sensibilité.
- Nerfs & cerveau: Quadrupedes. Oiseaux. Cétacées. Amphibies. Poissons.
- Cerveau & très-petits nerfs: Insectes.
- Point de cerveau, à peine des nerfs connus: Vers.
- Ni nerfs, ni cerveau: Polypes. Plantes.

(*Ame*).

Fonctions ou Caracteres propres aux Corps vivans.

Nutrition. Génération. Irritabilité. Circulation. Secrétion. Respiration. Ossification. Digestion. Sensibilité.